

Rockwell® 574
Echelle standard, superficielle, et double échelle



Les duromètres Rockwell 574 sont des machines éprouvées, durables, et fiables. Ils conviennent à une grande diversité d'applications Rockwell en laboratoire ou en atelier de production. Disponible en Rockwell standard et superficiel, le R574 dispose d'une conception industrielle robuste, d'un tout nouveau panneau de commande intuitif et d'un port USB intégré facilitant le transfert des données vers Microsoft® Excel® ou d'autres applications. Doté d'un frein automatique de la précharge et d'une mesure de profondeur ultra précise, le R574 offre la meilleure reproductibilité de sa catégorie. Simple, précise, économique et robuste le R574 est la machine de dureté Rockwell qu'il vous faut !

Interface

- Ecran LCD intuitif avec statut des essais, valeurs de dureté, conversions, statistiques
- Six langues disponibles
- Port USB en façade pour transfert des données vers Excel

Sélecteur de charges

- Toutes les échelles Rockwell : standards et superficielles

Facile : Frein automatique

- Système de freinage automatique de la précharge

Eclairage zone d'essai ajustable

- Eclairage LED de la pièce avec différents niveaux d'intensité

Applications

- Dureté des pièces moulées et forgées
- Pièces planes et cylindriques
- Nombreuses applications dans les industries automobile et aéronautique
- Idéal en laboratoire comme en atelier
- Contrôle qualité ou R&D
- Aciers et métaux non-ferreux
- Pièces traités, cémentées, céramiques, acier inoxydables et bien d'autres...



Spécifications techniques

Numéro de modèle	574 R	574 S	574 T
Echelles de dureté	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V	15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y	A,B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y
Charges préliminaires	10 kg (98.07 N)	3 kg (29.42 N)	3, 10 kg (29.42, 98.07 N)
Force d'essai totale	60, 100, 150 kg (588.4, 980.7, 1471 N)	15, 30, 45 kg (147.1, 294.2, 441.3 N)	15, 30, 45, 60, 100, 150 kg (147.1, 294.2, 441.3, 588.4, 980.7, 1471 N)
Mode d'application de la force	Ressort calibré (précharge), Masses mortes (charge principale)		
Temps d'essai	Précharge 0.1 à 50.0 secondes Charge principale 1.0 - 50.0 secondes Retour élastique 0.2 - 50.0 secondes		
Dimensions de la machine (P x l x H)	566 mm (22.30 in) x 292 mm (11.53 in) x 934 mm (36.83 in)		
Capacité d'essai verticale	289 mm (11.43 in) les accessoires peuvent réduire la capacité disponible		
Profondeur col de cygne	175 mm (6.93 in) au sommet, 155 mm (6.13 in) à la base		
Poids maximum pièce	100 kg (220 lb)		
Poids de la machine	75 kg (165 lb)		
Eclairage de la zone de travail	Réglable par LED		
Conforme aux normes	ASTM E18, ASTM D785, ASTM B294, ISO 6508, JIS Z2245, GB/T 230		
Type de cycle d'essai	Motorisé (préchargement manuel, déclenchement auto, frein automatique)		
Resolution	0.1 ou 0.01 HR (réglable)		
Statistics	Nombre d'essais, moyenne, écart type, maximum, minimum plage, CP, CPk, valeurs des essais individuels (affichées sur une liste verticale déroulante)		
Conversion	ASTM E140, ISO 18265, DIN 50150, GB T1172 Conversion possible jusqu'à 4 échelles sur l'écran résultat		
Sortie des données	USB et RS-232		
Données mémorisées	999 par échelle de dureté		
Langues disponibles	Anglais, Allemand, Espagnol, Français, Italien, Chinois (simplifié)		
Affichage	Ecran LCD rétro-éclairé, résolution 320 × 240		
Alimentation électrique	100 - 240V AC 60/50 Hz		

Pour des question sur les accessoires, se référer à notre catalogue produits ou contactez votre Ingénieur commercial Buehler. Buehler améliore continuellement ses produits; nous nous réservons le droit de les modifier sans avis préalable.





Blocs étalon et pénétrateurs

Wilson® Hardness dispose de ses propres blocs étalon Rockwell accrédités NVLAP 17025, pénétrateurs diamants et pénétrateurs billes



Accessoires

Standard

- Enclume plate de 63 mm (2.5 in)
- Pénétrateur bille carbure 1.5875 mm (1/16 in) avec quatre billes carbure de rechange
- CD avec manuel d'utilisation et certificats CE
- Certificats d'étalonnage usine
- Câble d'alimentation

Accessoires en option

- Pénétrateurs et blocs étalon
- Test Jominy
- Serre-pièces
- Vaste choix d'enclumes, de supports et de tables

Demandez le catalogue complet de nos accessoires.



Wilson Hardness
Americas • sales@wilson-hardness.com
Europe • europe.sales@wilson-hardness.com
Asia • asia.sales@wilson-hardness.com
www.wilson-hardness.com

We are Local to You